



VINÇOTTE CERTIGO vzw

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: P03521-2388.1.001



CN **025977**

Resi code:

☐ Antwerpen-Limburg
☐ Brabant

tel.: 03 221 86 11
tel.: 02 674 57 11

☒ Oost & West -Vlaanderen
☐ Wallonië

tel.: 09 244 77 11
tel.: 081 432 611

7

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : Peter Borgeleien

Naam, voornaam :

Adres : Lange Bergstraat 1A-21 IDem

Ident. Kaart nr. :

Post nr. + Stad : 3230 Wilsteren

BTW nr.: BE 0647-441-049

Tel.:

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) ☐

☒ Art 270	☒ Ingebruikname	☐ wijziging	☐ uitbreiding	☒ Art 86	☐ Art 271 bis	☒ Woonenheid
	☐ mobiel	☐ tijdelijk		☐ Art 87	☐ Art 278	☒ Huishoudelijke werkeenheid
☐ Art 271	☐ periodiek	☐ controle	☐	☐ Art 88	☐ Art	☒ Gemeenschappelijke delen
☐ Art 276	☐ verzwaaring	☐ Art 276bis	☐ verkoop van een woonenheid	☐ Art ...	☐ Art	☒ Werkeenheid

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN <u>541448860011149228</u>	☐ EAN niet meegedeeld	☐ kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr.: <u>3148133</u>	meterstand dag : <u>0</u>	nacht : <u>0</u>
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐	☐ kWh excl. nacht meter :	nr. :
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☒ 230 V ☐ 3x230 V ☐ 3N400 V ☐	Type aardelektrode :	☒ aardingslus ☐ pen / baar
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 020 ☐ 025 ☐ 032 ☒ 040 ☐ 050 ☐ 063 ☐ 080 ☐ 100 ☐	☐	☐
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>h</u> X <u>10</u> mm ² - Type <u>E.V.B.</u>		
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>18</u>
☒ zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Toestellen	☒ Materieel	☒ I>doorsnede	☒ Schema's
☒ Aardingsweerstand : <u>1,9</u> Ω	☒ Algemeen isolatieniveau : <u>10</u> MΩ	☒ Controle foutlus	☒ Aardingscontinuïteit	☐ Test diff.		
Differentieelstroominrichting : ☐ was verzegeld ☒ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	
☐ Nihil	
Inbreuken Bestaande installatie	
☐ Nihil	
Opmerkingen	
☐ Nihil	

Visum DNB of aangestelde :

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.
☐ De bestaande installatie ☐ voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 18/09/2013 (*)

☒ door hetzelfde erkend organisme

Voor de directeur generaal : Handtekening

Agent bezoeker :

Naam : Tonneler B.

Agent nr. : 3521

Datum : 18/09/2013

Bijlage(n) : ☒ Situatieschema('s) : 1

☒ Eéndraadsschema('s) : 2

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
☐ Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
☐ Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een toekomstig controlebezoek te laten uitvoeren.
(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

A. ISOLATIE

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatiedelen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREI).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomwaarts van de hoofdaardingssklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verzweijkelijken overeenkomstig de voorschriften (art. 86 - 71 AREI).
- 1202 Afwezigheid van aardingsslus onder de lundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, koning Albert I laan 16-1000 Brussel - tel: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 88.05 AREI).
- 1206 Aarding is verzweijkelijkt door gebruik van water- en/of gasleidingen. Een aarding verzweijkelijken conform de voorschriften (art. 69 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardlektoeden en de hoofdaardingssklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² ader uit koper (art.71 AREI) met geel/groene isolatie (art.199 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70.04/05 AREI).
- 1210 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider terendeinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28.70.05 AREI).
- 1211 Een demoneerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15. 86.01 AREI).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72. 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (art.72.01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleiders (met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72.02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbindingen (in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86.10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbindingen (in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86.10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbindingen (verwezenlijkt met geel/groene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73.02. 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72.02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72.03. 73.03 AREI).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72.03. 73.03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbindingen (dient aangepast te worden (art.73.02 AREI).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegeldbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86.07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86.07. 248.02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85.02. 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86.08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor was-machine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (art.86.08 AREI).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, ten einde de bescherming tegen onrechtstreekse aantrekking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (Vb.: XVB; VVB; EXAMB; EVIAMB) (art.88. 86.07 AREI).

(*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreddingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

E. SCHEMAS

- 501 Eendradesschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16. 268. 269 AREI).
- 502 Stadiesschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradesschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkeffectiviteit (art.16. 268-269 AREI).
- 1504 Stadiesschema aanpassen in overeenstemming met de werkeffectiviteit (art.269 AREI).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREI).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1061 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1062 Pictogram "leverspelaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86.07 AREI).
- 1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86.06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248.03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248.03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantrekking is onvoldoende (art. 248.01 AREI).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (art.248.01 AREI).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terugplaatsen. Aantrekking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19. 49.01 en 248 AREI).
- 1606 De geraakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19. 49.01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoertogen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19. 49.01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene afpolige schiedingschakelaar te voorzien (art. 248.02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.18. 252 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16. 268 AREI).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9. 252 AREI).
- 1702 In meertasige kringen is de smeltveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door afpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkringen (moelen) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroomkanalen gevoerd kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroom-baren zijn te scheiden (art.13.01 AREI).
- 1704 De smeltveiligheidsbruiders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van cabreelrelementen (art.251.01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekering(en) (moelen) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1707 De overbrugde automaten (moelen) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbrijker (art.116. 117, 118 AREI).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278.05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokkene toepassing (art.278.05 AREI).
- 1806 De stroomkring (en) voor de contactdozen (moelen) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroomkanalen die geen contactdozen bevatten (Vb. stroomkanalen enkel voor verlichting) (art.198 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkringen (en) - verlichting en contactdozen (moelen) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREI).
- 1808 Het leidingen (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, waskruizen en wasmachines (moelen) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-tasige of 4 mm² voor driedrasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² in indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden - ofwel de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm) - ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt- ofwel kabel voorzien genotvloed in opbouw (art.198 AREI).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70.06. 86.02. 86.04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (ader-isolatiekleur: geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisoliatiekleur geel/groen) onder bus (art.70.02 AREI).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70.05 AREI).
- 1218 Contactdozen (s): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86.03 AREI).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE - met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardings-net (art.30.07. 70.06 AREI).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1081 Wij raden U aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang de geel/groene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe aderisolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met een gepaste bevestigingsmiddel(en) (art.143. 209 AREI).
- 1810 De niet-gepaste kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201. 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVB, VVB- en/of C/VGVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het bouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (art.214.02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgaten geïnstalleerd worden (art.207. 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen ins-tallen (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

I. TOESTELLEN

- 1091 Schakelaar, contactdoos of afkadoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verzweijkelijken in verbodings- of afkadozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in peltoondozen van verlichtings toestellen (art.207.07 AREI).
- 1902 Indien de onderbreking van de stroomtoeraan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250.02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdelen of blokken geplaatst zijn (art.249.01. 250.03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11. 49.02. 86.03 AREI).
- 1907 Plaats de op een vand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249.01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXX-D) is (art.19. 49.01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86.10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingmogelijkheid en enkel basissolatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties Klasse 0, art.30.07A. 86.04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsbestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geleverd ons de nodige informatie te bezorgen (ten einde veiligheidsaardbeurgen te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- De (trial(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsstraal": de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trad(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28. 32 AREI).

J. BRANDBEVEILIGING

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transit (art.116. 127 AREI).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft (dien(en)) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104.03. 252 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden: Brandgevaar (art.104 AREI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingstoestel, ...) (art.104. 242. 249 AREI).

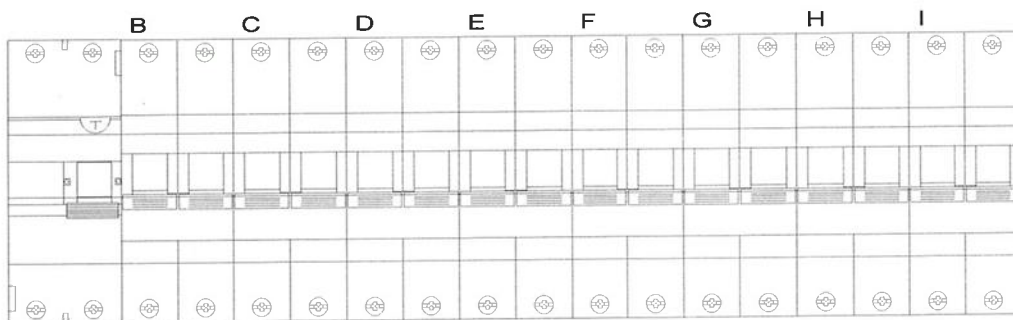
Verdeelbord Langebergstraat 1A21

A	Verliesstroomschakelaar 2P 300mA 40A
B	2P 25A Kookplaat
C	2P 6A Sturing
D	2P 16A Verlichting terras, living, zithoek, eetplaats en nachtgang
E	2P 20A Stopcontact CV en verluchting
F	2P 20A Stopcontacten living, zithoek en eetplaats
G	2P 20A Stopcontacten frigo, dampkap, aanrecht en verdeelbord
H	2P 20A Stopcontact microgolf
I	2P 20A Stopcontact oven
J	Verliesstroomschakelaar 2P 30mA 40A
K	2P 20A Stopcontacten badkamer en verlichting badmeubel
L	2P 20A Stopcontact vaatwas
M	2P 20A Stopcontact wasmachine
N	2P 20A Stopcontact droogkast
O	2P 16A Verlichting badkamer
P	2P 16A Verlichting keuken, berging, wc en slaapkamers
Q	2P 20A Stopcontacten berging, gang en slaapkamer 2
R	2P 20A Stopcontacten gang en slaapkamer 1

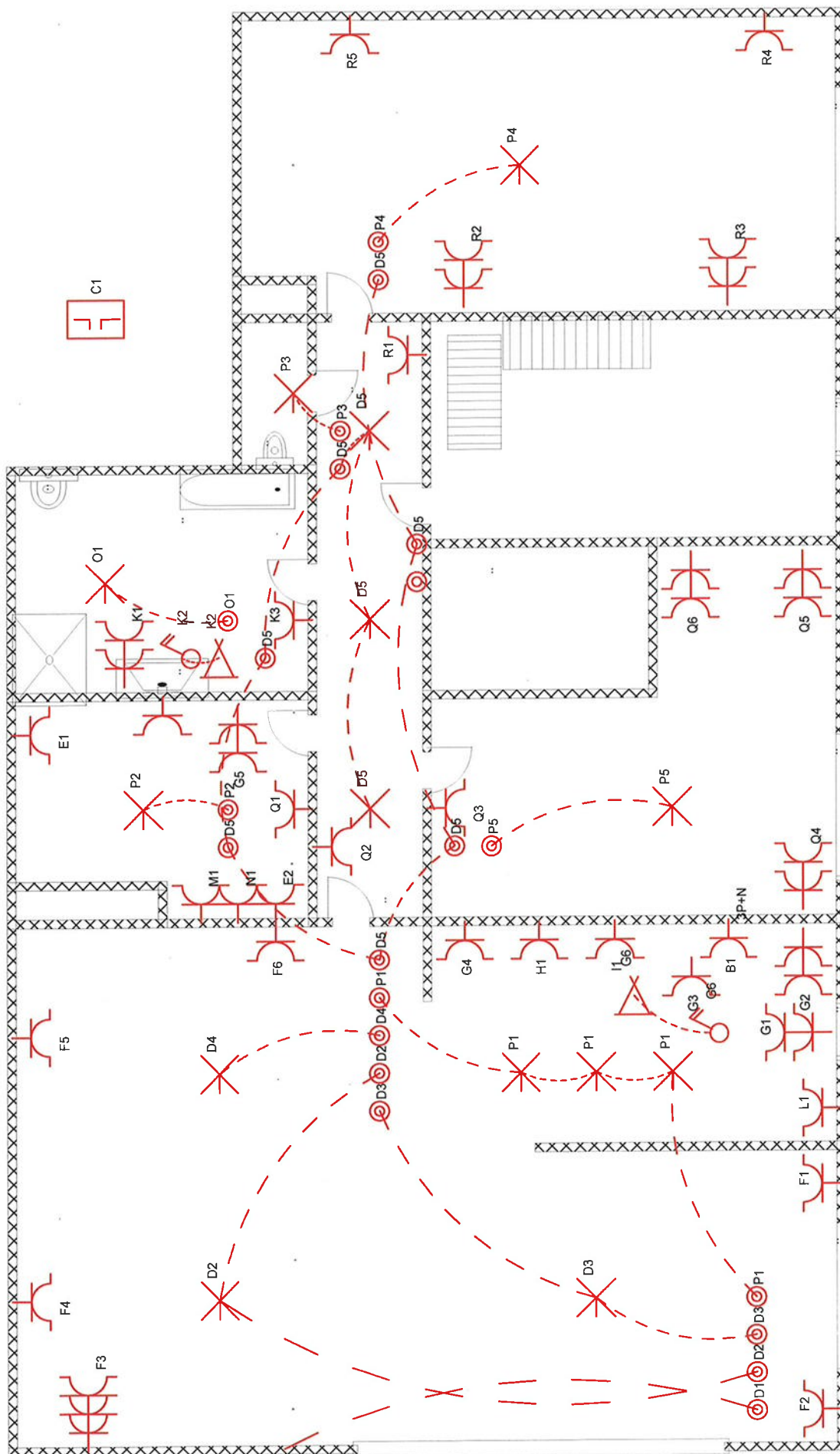


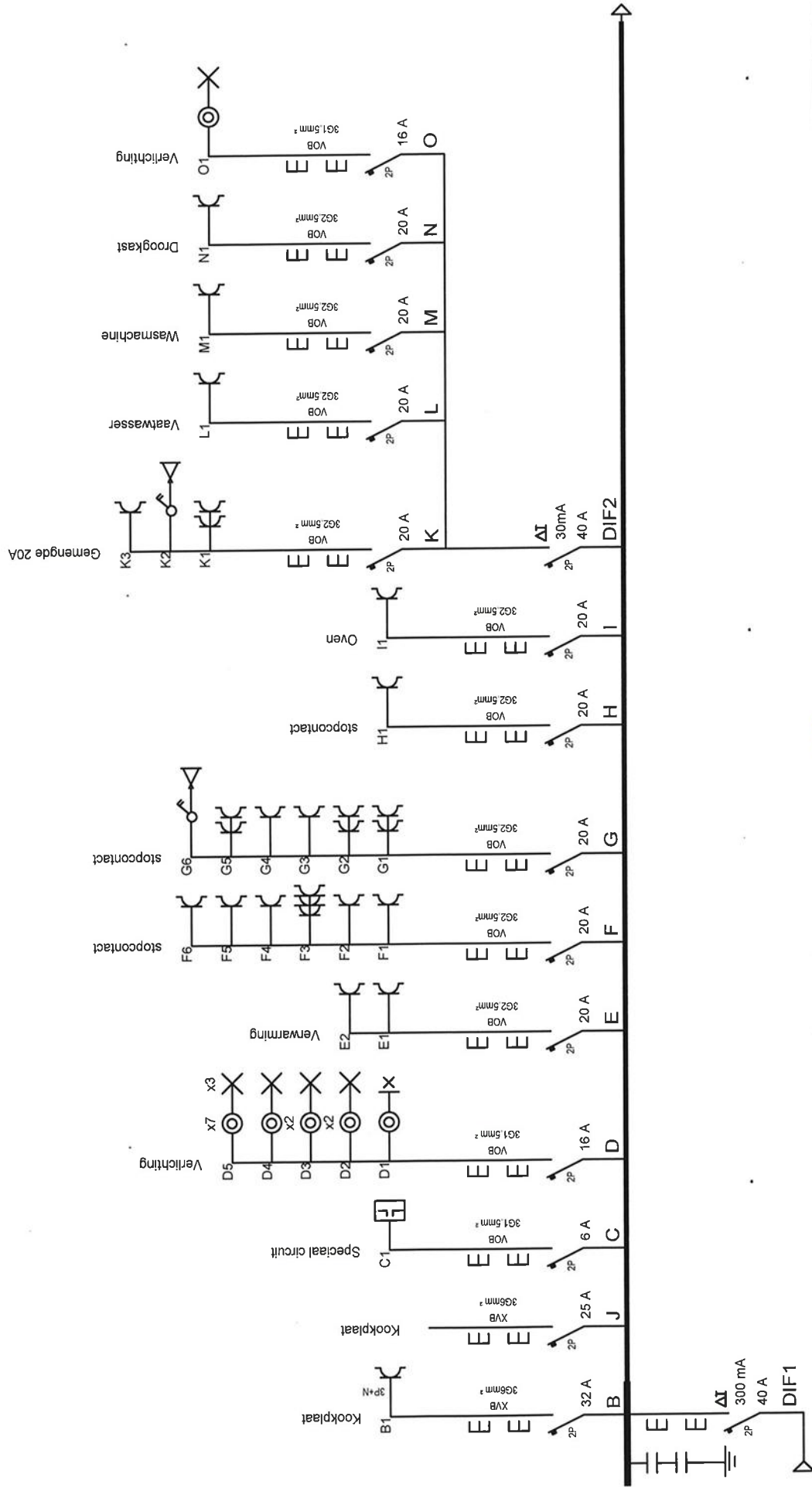
Bart TONNELIE
VINCOTTE
3521

78/09/2013

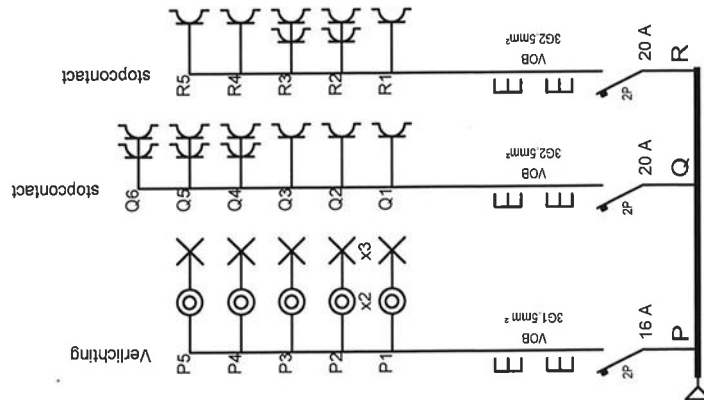


INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	Mono 230V~
Naam/Nom Peter Borgeloen BTW/TVA BE0647.441.049 Datum/Date 17/09/2013 Handtek/Sign Peter	ORGANIS. Bart TONNEL Naam/Nom AIB Datum/Date 18/09/2013 Handtek/Sign AIB	Naam/Nom Verdiep 2 Straat/Rue Langebergstraat 1A21 Gemeen/Comm Wetteren Handtek/Sign ..	





INSTALLATEUR		KEURING/CONTROLE		WERF/CHANTIER		Mono 230V~	
Naam/Nom	Peter Borgeloen	ORGANIS.	AIB	Naam/Nom	Verdiep 2		
BTW/TVA	BE0647.441.049	Naam/Nom	..	Straat/Rue	Langebergstraat 1A21		
Datum/Date	17/09/2013	Datum/Date	18/09/2013	Gemeen/Comm	Wetteren		
Handtek/Sign	Peter	Handtek/Sign	AIR	Handtek/Sign			



INSTALLATEUR

Naam/Nom Peter Borgelien
 BTW/TVA BE0647.441.049
 Datum/Date 18/09/2013
 Handtek/Sinn Peter

KEURING/CONTROLE

ORGANIS. AIB
 Naam/Nom ..
 Datum/Date 18/09/2013
 Handtek/Sinn AIR

WERF/CHANTIER

Naam/Nom Verdiep 2
 Straat/Rue Langebergstraat 1A21
 Gemeen/Comm Wetteren
 Handtek/Sinn

3N, 400V/230V~